

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 118407 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7842 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | JSA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--|-----------------------------|------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Langgestreckte feuchte Geländemulde, vermutlich ehemaliger Verlauf des Stellmoorer Quellflusses, derzeit wasserüberstaut. In den Randbereichen mit relativ artenarmen Flutrasen aus Knickfuchsschwanz und Ausläufer-Straußgras. Zentral jedoch mit einem größeren feuchtwiesentypischen Bereich mit großen Beständen von Wiesensegge, Zweizeiliger Segge und einem kleineren Bestand von Sumpf-Dotterblume, der zunehmend von Seggen überwachsen wird. Die Fläche wird teilweise gemäht, liegt derzeit aufgrund des hohen Wasserstandes wohl brach. Der Bewuchs geht randlich in mesophile und zum Teil intensiv von Pferden beweidete und zum Teil hoch aufgewachsene Grünländer über.

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|---|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biotoptyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | GNR | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018) | | § 30 (2) 2.5 |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | S Quellfluss, N Bahn, S. Ellerhoorn | | |
| Nachbarnutzung/en | Pferdeweide, mesophiles Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 578548 | Hochwert (Y) | 5942778 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rahlstedt (526) | Gemarkung | Meiendorf (541) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 118407 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7842 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | JSA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 518 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 14.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 3496,9541 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte | Vertritt durch Beweidung, Entwässerung über eine Drainage im Westen Rest einer landschaftstypischen Feuchtwiesenvegetation, wichtiger Restbestand innerhalb des mesophilen und zum Teil intensiv genutzten Grünlandes |
| Maßnahmen | nicht drainieren, Wasserstand halten, keine Düngung, extensive Mähwiesennutzung |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7842_518_140917_1.JPG | Fotodatei | 7842_518_140917_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7842_518_140917_3.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 118407 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | JSA | Biotop-Nr. alt | 518 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3496,9541 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018) | Biotoptyp | GNR |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 2.5 |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,6 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 9 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | V | V | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | V | V | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V | V | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | V |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 118407 |
| | | DK5 DK5-GK | 7842 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Meiendorf-Ost |
| Bearbeitung | JSA | Biotop-Nr. alt | 518 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 14.09.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 3496,9541 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

Anzahl Rote Liste Arten 3 1 6 1
Anzahl Arten 20

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Tierartenliste

| | 1 | Rote Liste | | | | FFH | | | | |
|--|---|-------------------------|---|---|---|-------------------|----|----|---|----|
| | | B | A | S | G | HH | ND | SH | D | II |
| | | Anzahl | | | | Anzahltyp | | | | |
| | | Anzahl geschätzt | | | | Geschlecht | | | | |
| | | Methode | | | | Verhalten | | | | |
| | | Nachweis | | | | | | | | |

Heuschrecken

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|-----|---|---|---|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Stethophyma grossum (Sumpfschrecke) | 1 | | 3 | 3 | 3 | 2 | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 3 | 2-3 | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | Reviergesang/rufende Männchen | | | | | | |